高透明·高耐候牌号

试验项目	试验方法	试验条件	单位	HL-3000U N412	HL-3000
物理性能					
密度	ISO 1183		g/cm ³	1.20	1.20
吸水率	内部方法	23℃水中, 24h	%	0.24	0.24
流变性能					
Q值	内部方法	280℃	×10 ⁻² ml/sec	21	20
MVR	ISO 1133	300℃, 1.2kgf	cm ³ /10min	34	32
成型收缩率(3.2mmt)	内部方法	MD	%	0.5-0.7	0.5-0.7
		TD		0.5-0.7	0.5-0.7
机械性能					
拉伸模量	ISO 527		MPa	2400	2400
屈服应力			MPa	63	63
屈服应变			%	7	7
标称断裂伸长率			%	120	120
弯曲模量	ISO 178		MPa	2400	2400
弯曲强度			%	97	97
简支梁冲击强度 (有缺口)	ISO 179	23℃	kJ/m ²	27	27
热性能					
负荷挠曲温度	ISO 75	1.8MPa	℃	125	125
线膨胀系数	ISO 11359-2	MD	1/℃	6.5E-05	6.5E-05
		TD		6.6E-05	6.6E-05

本物性表所记载数据仅为代表值，而非标准值。